

Emerald Rizling



INRA
SCIENTIFIC IMPACT

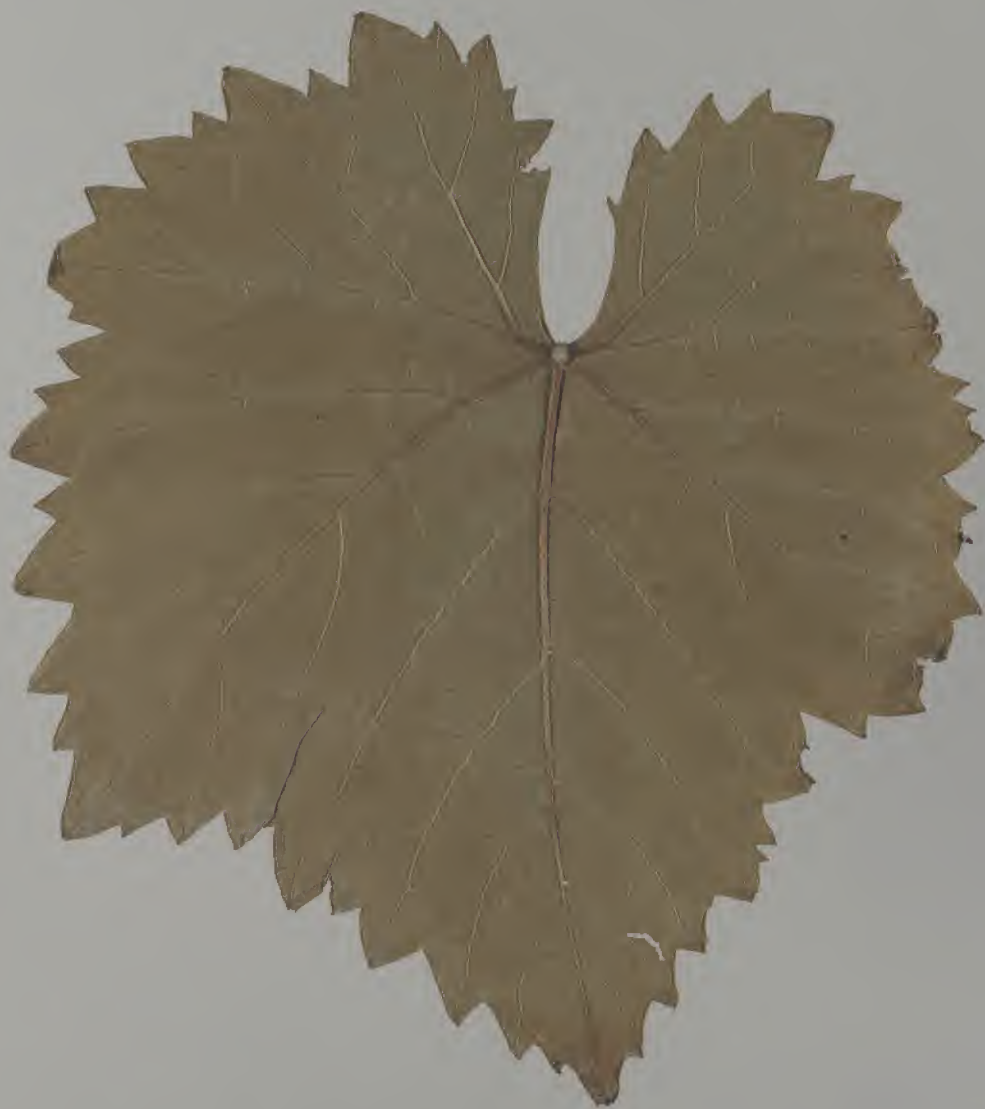
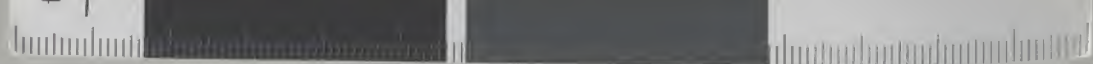
Collection Vassal-Montpellier

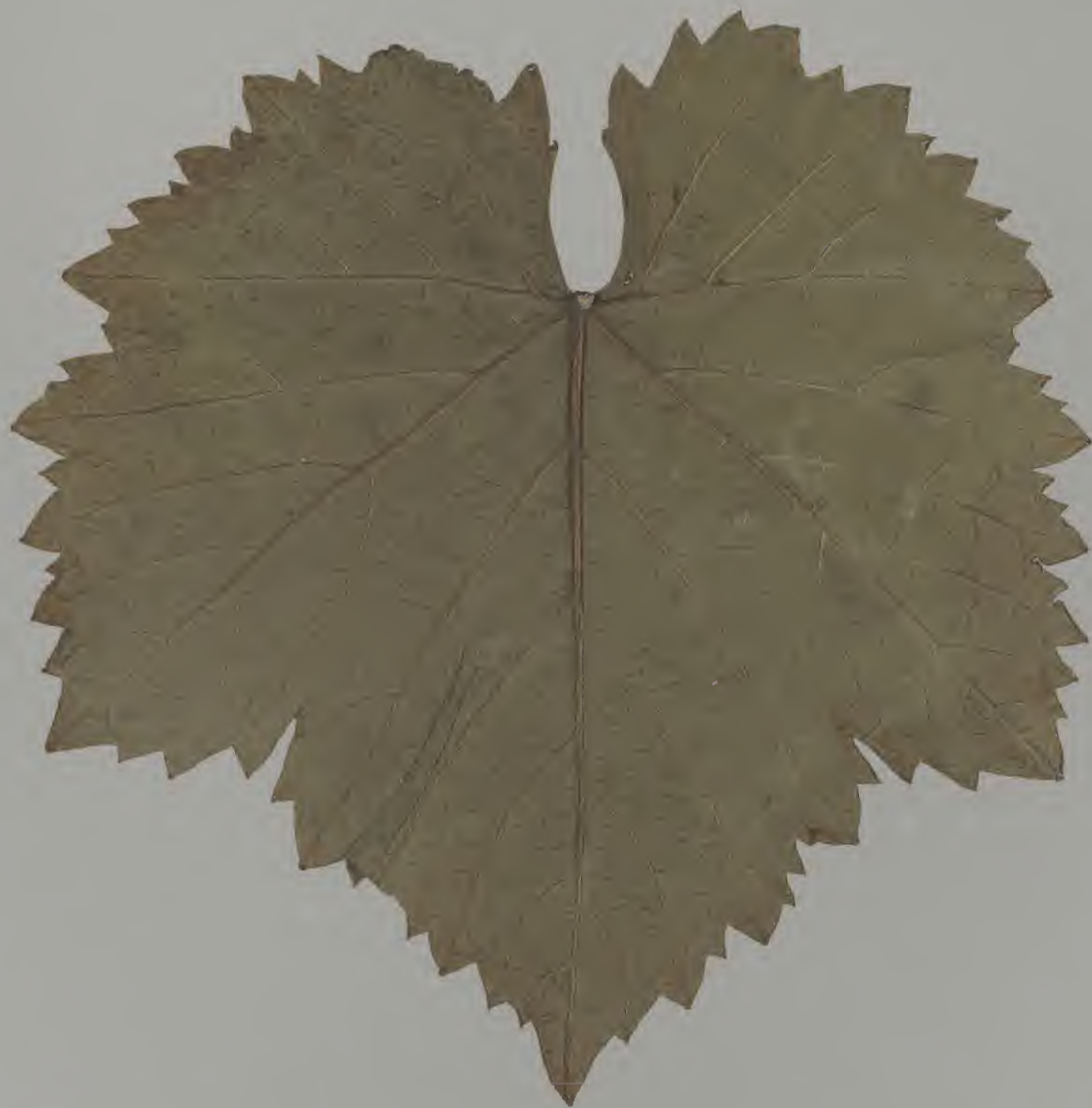
346Mtp3

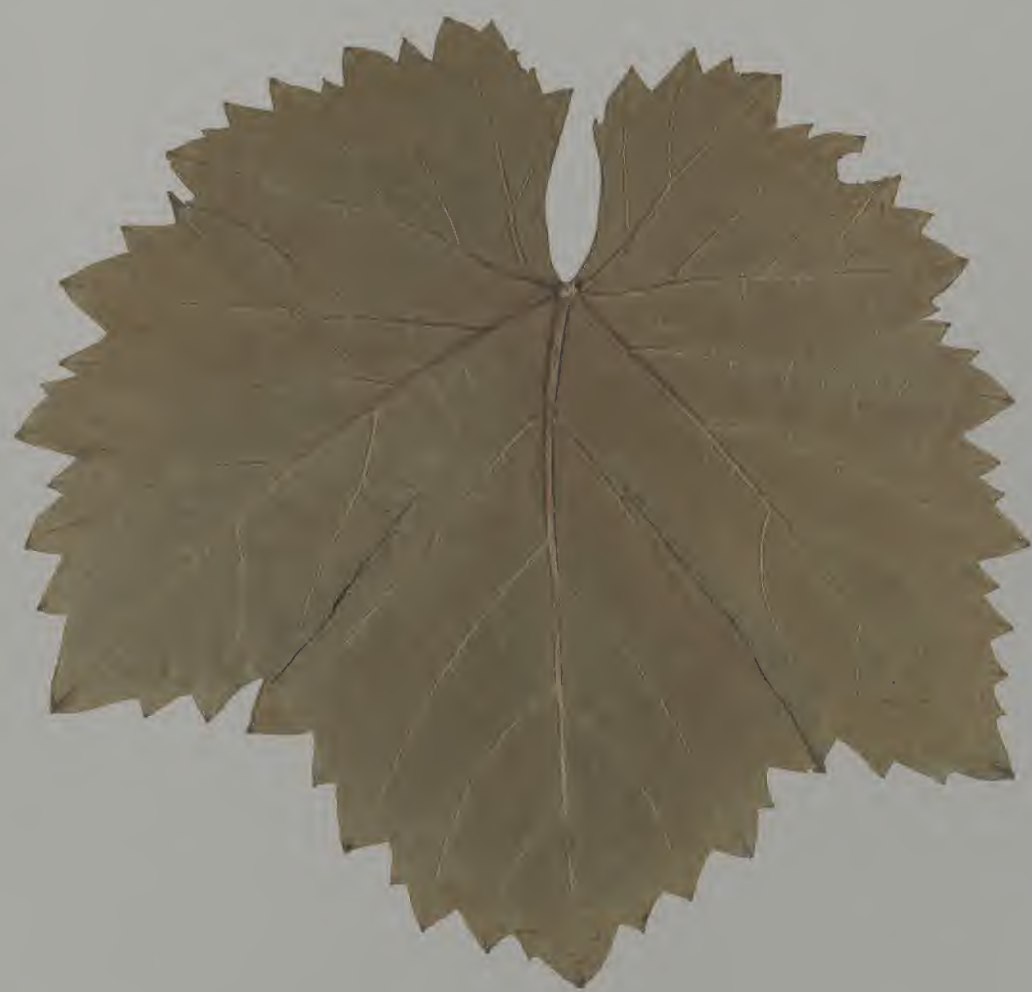
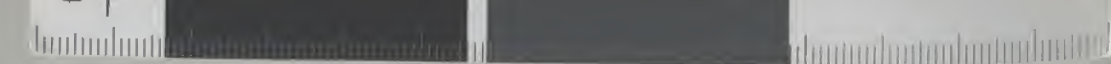
Emerald Rizling

4.451

~~4.451~~
Emerald Rizling
346Mtp3







DESIGNATION : *Emerald Riesling*
CLOS 4 PLANCHE 4 RANG 5 Souche 1

Vigueur : 1

PORT : érig - $\frac{1}{2}$ érig - couché

Millerandage : 0

Date de Véraison : 11.8

Date de Maturité : 8-9-81 +3

Pourriture : 0

GRAPPE : G - M - P : L - H - C

BAIE : TG - G - M - P 15

disc. - Sph. - ell. - ov. -

obov. - cyl. - fus.

COULEUR : B1 - Gr - Rs - Rg - H

SAVEUR : s - m - ar - fox - herb.

CHARGE :

s1 1

s2 3

s3 3

s4 8

s5 0

avec pépins - apyrène

JUS : inc. - coloré ,

DESIGNATION :

Emerald Riesling
CLOS 4 PLANCHE 4 RANG 5 Souche 1

Vigueur : 2

PORT : érig - $\frac{1}{2}$ érig - couché

Millerandage : 0

Date de Véraison : 8.8

Date de Maturité : 13-9-83

Pourriture : 0

GRAPPE : G - M - P : L - H - C

BAIE : TG - G - M - P 17

disc. - Sph. - ell. - ov. -

obov. - cyl. - fus.

COULEUR : B1 - Gr - Rs - Rg - H

SAVEUR : s - m - ar - fox - herb.

CHARGE :

s1 3

s2 6

s3 9

s4 1

s5 1

avec pépins - apyrène

JUS : inc. - coloré

California (Paco) 34603
DESIGNATION : *Emerald Riesling*
CLOS 4 PLANCHE 4 RANG 5 Souche 1

Vigueur : 25

PORT : érig - $\frac{1}{2}$ érig - couché

Millerandage : 0

Date de Véraison : 13.8

Date de Maturité : 17-9-84

Pourriture : 0

GRAPPE : G - M - P : L - H - C

BAIE : TG - G - M - P 18-18

disc. - Sph. - ell. - ov. -

obov. - cyl. - fus.

COULEUR : B1 - Gr - Rs - Rg - H

SAVEUR : s - m - ar - fox - herb.

CHARGE :

s1 2

s2 4

s3 6

s4 0

s5 4

avec pépins - apyrène

JUS : inc. - coloré ,

Année : 1983

Emplacement..... 4-4 S1..... Désignation..... Emerald Rigling

	Nombre Total d'yeux	D A T E S				
		22-3	25-3	29-3	1-4	
1	2	0	0	0	0	
2	4	0	0	0	2	
3	4	0	0	0	2	
4	4	1	3	3	4	
5	2	0	1	2	2	+7

De 1-4-83

0346

Année : 1985

Emplacement..... 4-4 S1..... Désignation..... Emerald Rigling

	Nombre Total d'yeux	D A T E S				
		22-3	26-3			
1	4	1	2			
2	4	0	1			
3	3	1	1			
4	2	1	2			
5	4	0	2			-6

De 26-3-85

DESIGNATION :

EMPLACEMENT :

Emerald *Rigling*
h. h. 5 1 4-5

(A) BOURGEONNEMENT

Colonne

- 41 - épanoui (1) - moyen 2 - globuleux 3.
41 - glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux (7) - duveteux 8 -
cotonneux 9.
42 - blanc 0-fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liséré carminé 3 -
cuivré 4 - jaune 5 - à plages bronzées 6 - entièrement
bronzé 7 - vert (8) - autre 9.

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT

- étalées (7) - en gouttière (8) - autres 9.
43 - glabres 4 - séteuses 5 - veloutées 6 - aranéeuses (7) -
duveteuses 8 - cotonneuses 9.
44 - blanches 0 - fauves ou rousses 1 - carminées 2 -
à liséré carminé 3 - cuivrées 4 - jaunes 5 - à plages
bronzées 6 - entièrement bronzées 7 - vertes (8) - autres 9.

Dans le cas où la première feuille détachée est à liséré carminé,
la couleur de la 2ème et de la 3ème feuille détachées sera notée.

Calvo 81

Désignation : *Emerald Rising*
Emplacement : *4.4 S1 A.2*

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS

Colonne

- 45 - Nervures : glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 -
duveteux 8 - cotonneux 9. *tr. 1/2*
- 46 - Limbe : glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 -
duveteux 8 - cotonneux 9.
à limbe plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -
révoluté 4 - tourmenté 5.
- 47 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liséré carminé 3 -
cuivré 4 - jaune 5 - à plages bronzées 6 - entièrement
bronzé 7 - vert 8 - autre 9.
- 48 - à pétiole glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 -
duveteux 8 - cotonneux 9.
- 48 - totalement 1 - sillon 2 - partiellement 3.

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

- à contour uni 7 - anguleux 8 - côtelé 9.
- 49 - glabre 2 - à épines ou analogues 3 - poils massifs 4 -
sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 0 - cotonneux 1.
entièrement 8 - partiellement 9.

(I) FLEUR

- bouton floral : gros 1 - moyen 2 - petit 3.
- 8 - morphologiquement : mâle 4 - hermaphrodite 6 - femelle 5.

Emerald Rizling

Désignation :

4.4 51 + 2

Emplacement :

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

Colonne

- 50 - mérithalle : dos coloré 1 - à raies 2 - vert ③.
 ventre coloré 7 - à raies 8 - vert ⑨.
- 51 - noeuds : dos coloré 1 - à raies 2 - vert ③.
 ventre coloré 7 - à raies 8 - vert ⑨.
- 52 - vrille : verte ① - jaune 2 - rouge clair 3 -
 rouge foncé 4.
 subcontinues 5 - ^{intermittentes} ~~subcontinues~~ 6.
- 52 - bourgeon : coloré 7 - vert ⑧.
- 53 - vrille : très courte 1 - courte 2 - moyenne ③ -
 longue 4 - très longue 5.

(I) FLEUR

morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite 8 - Femelle 9.

Calvo 81

Emerald Rizling

Désignation :

Emplacement :

4.4514.2

FEUILLE ADULTE

Colonne

- 34 - petite 1 - moyenne (2) - grande 3.
Face supérieure : limbe et nervures : glabre (4) - sétueux 5 -
velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.
- 34 - Face inférieure : nervures : glabre (4) - sétueux 5 - velouté 6 -
aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.
- 35 - limbe : glabre (4) - sétueux 5 - velouté 6 -
aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.
limbe : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -
révoluté 4 - tourmenté (5).
lobes : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -
révoluté 4 - tourmenté (5).
- 36 - Surface : unie 1 - ondulée 2 - finement bullée 3 -
moyennement bullée 7 - grossièrement bullée (4) -
gauffrée 5 - plissée au point pétiolaire 6.
- 37 - Nervures : Face supérieure : verte (1) - point pétiolaire
rouge 2 - partiellement rouge 3 - entièrement
rouge 4.
- 38 - Face inférieure : verte (1) - partiellement
rouge 3 - entièrement rouge 4.
Couleur : vert clair 1 - vert franc (2) - vert foncé 3 -
autre 5.

PETIOLE

- 39 - long 1 - moyen (2) - court 3.
- 39 - glabre (4) - sétueux 5 - velouté 6 - sillon 7 - partiellement 8 -
totalement (9).
- 40 - aranéeux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7 -
totalement 8.
- 40 - coloré 1 - partiellement coloré 2 - autre (5) *vert*

-Calvo 81

Emerald Riesling

N° d'ordre :

Désignation :

Emplacement :

4.4 S1 1.3

GRAPPE

- 24 - Grosse 1 - Moyenne (2) - Petite 3. (dimensions : 17 x)
24 - Lâche 4 - Moyenne 5 - Compacte (6).
24 - A pédoncule non visible 7 - visible (8) - long 9.
25 - A pédoncule herbacé 1 - mi-aoûté (2) - aoûté jusqu'à la première ramification 3.
25 - Axe de la rafle coloré 4 - non coloré (5).

BAIE

- 26 - Très grosse 1 - Grosse 2 - Moyenne (3) - Petite 4 - Très petite 5 - de taille régulière (7) - irrégulière 8. (dimensions : 16 x).
27 - De couleur blanc (1) - gris 2 - rose 3 - rouge 4 - noir 5.
27 - Très pruinée (7) - pruinée 8 - non pruinée 9.
Coloration régulière (1) - irrégulière 2.
28 - Forme : discoïde 0 - sphéroïde (1) - ellipsoïde 2 - ovoïde 3 - troncovoïde 4 - obovoïde 5 - cylindroïde 6 - fusiforme 7 - arquée 8 - autre 9.
29 - A ombilic très apparent 8 - peu apparent (9).
29 - A section transversale : régulière (3) - irrégulière 4 - côtelée 5.
29 - Région ombilicale déprimée 6 - non déprimée (7).
29 - A jus incolore (1) - coloré 2.
33 - A peau fine (3) - moyenne 4 - épaisse 5.
33 - A pulpe charnue 6 - juteuse (7) - molle 8 - peu juteuse 9.
30 - A saveur neutre (1) - fade 2 - musquée 3 - aromatique 4 - foxée 5 - herbacé 6 - spéciale 7.
30 - Avec pépins (8) - apyrène 9.
31 - A pédicelle long 1 - moyen 2 - court (3).
31 - A pédicelle de couleur : verte (4) - rouge 5 - irrégulière 6.
31 - A bourrelet de couleur verte (7) - rouge 8 - irrégulière 9.
32 - A bourrelet évident 1 - peu apparent (2).
32 - A pinceau : court (4) - moyen 5 - long 6.
32 - A pinceau : coloré 8 - non coloré (9).
33 - De séparation facile (égrenueuse) (1) - difficile 2.

Calvo 81

N° d'ordre : 0346-03 Désignation : Emerald Rizling
Origine :
Emplacement : Vas. Vign. 4-4.81

- 8 - Angle des nervures ①-②-3.
9 - L_1/L ①-②-3.
10 - L_2/L ①-②.
11 - Lobes 1-③-⑤-7-9.
12 - S. lat. sup. (prof.) 0-①-②-3.
13 - S. lat. inf. (prof.) ①-②-3.
14 - S. pét. (forme) 1-2-③-④-5-6.
15 - S.L.S. (forme) 0-①-2-③-4-5-6-7-⑧.
16 - Dents : forme ①-2-③.
17 - Dents : Méd/B. 1-②-3.
18 - Angle lob. term. ①-②-3.
19 - Base nerv. (gar. ou dég.) 1-②-3.
20 - Nombre de dents : S.P. 1-2-③-④-⑤-⑥-7-8-9.
21 - Angle L_3 L'_3 ①-2-3.
22 - Largeur S.P. 1-2-③-④-5.
23 - Dent terminale du lobe latéral supérieur :
Direction : 1-②-3.
Forme : ④-⑤.
Médiane/Base : 6-⑦-8.